AlphaGen™ DCX2000

Generador portátil de 36V CC para suministro de energía de respaldo de emergencia

- Amplio depósito de combustible de 1.7gal que proporciona mayor tiempo de funcionamiento
- Cable para monitoreo remoto opcional
- Unidad a prueba de robo debido a su incompatibilidad con electrodomésticos
- La tecnología de CC no requiere de un conmutador de transferencia automática (ATS)
- No es necesario desconectar o volver a conectar el suministro de energía a la red pública
- Funcionamiento silencioso con menos de 71dBA a 7m (22 pies)
- Diseño liviano y portátil para su fácil uso
- Capaz de funcionar en paralelo con otras unidades DCX2000

El generador AlphaGen es compacto y liviano y está diseñado específicamente para suministrar energía en aplicaciones de televisión por cable, telecomunicaciones y banda ancha que no cuentan con generadores estacionarios como componente principal del sistema de suministro de energía.

Este generador portátil integra varias ventajas tecnológicas entre las que se encuentra un Imán Permanente Generador (PMG) de 36V, que proporciona 2,000W de potencia continua en un paquete liviano y portátil.

Otras características incluyen un práctico panel principal con un conector rápido, indicadores de salida, una pantalla LCD con visualización de voltios, amperios, vatios, alarmas y medidor de horas.

Alpha Technologies se reserva el derecho de realizar cambios en los productos y modificar la información de este documento sin previo aviso.
Copyright © 2015 Alpha Technologies. Todos los derechos reservados. Alpha® es una marca registrada de Alpha Technologies.

Especificaciones de la unidad **AlphaGen™ DCX2000**

05/2014

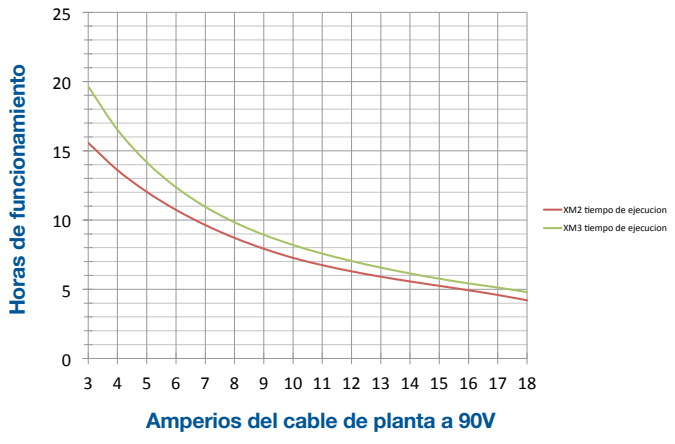
Detalles

Motor:	OHV, monocilíndrico de 4 tiempos, enfriado por aire, con estrangulador manual
Potencia nominal:	2,000W continuos, 2,200W máximo
Corriente nominal:	50A
Alternador:	Imán permanente, sin escobillas
36V:	39.5VCC nominal en el conector de salida del generador
Ajuste de salida:	±1V CC
Funciones de control:	• Regulación automática del voltaje • Regulador electrónico • Protección contra sobrecorriente • Voltímetro/amperímetro digital • Horómetro • Protección contra conexión incorrecta de la batería
Interfaz del cable:	Conector SBE-80 tipo Anderson
Depósito de combustible:	Tanque metálico de 1.7gal (6.5 l)
Altitud:	1500m (5000 pies) **Nota:** Si se requiere operación arriba de 1500m (5000 pies), por favor consulte con la fábrica. En el manual del operador encontrará más información sobre el funcionamiento en sitios elevados.

Tiempo de funcionamiento

Con 25% de carga:	20.2 h
Con 80% de carga:	6.3 h
Con 100% de carga:	5.0 h
Ruidos audibles:	60 - 70 dBA a 7m
Peso en seco (lb/kg)**:**	62 / 28
Peso con combustible (lb/kg)**:**	80 / 36.2
Dimensiones Lar. x An. x Al. (in/mm)**:**	21 x 11.4 x 19.7 / 545 x 290 x 500
Agencia:	• CSA C22.2 N.° 100-04 • CSA B376 • FCC parte 15B Clase A • CARB

Tiempo de funcionamiento del DCX 2000



Amperios del cable de planta a 90V

Accesorios necesarios

Cable de interfaz de salida:		• 10 pies, pieza N.° 875-324-22 • 30 pies, pieza N.° 876-011-20 • 50 pies, pieza N.° 875-324-21
Cable de interfaz de la batería (elija uno)**:**		**Interfaz de batería con orejetas de anillo:** • Pieza N.° 874-946-20
		Interfaz de batería con pinzas cocodrilo: • Pieza N.° 874-946-20
		Adaptador en Y*: • Pieza N.° 874-946-22

* Conecta la entrada de suministro de energía de la batería directamente al generador.

Accesorios opcionales

	G-CAB-SM, cable para monitorear el estado del generador disponible en longitudes de 10, 30 y 50 pies, se utiliza con el DPM, DSM3x, IDH4x o IDH4L para indicar si hay un generador conectado y funcionando. • 10 pies, pieza N.° 746-278-21 • 30 pies, pieza N.° 746-278-200 • 50 pies, pieza N.° 746-278-22
	Organizador de cableado que ofrece una manera cómoda de transportar el cable y le permite sujetarlo al generador cuando nose utiliza. • Pieza N.° 042-324-10
	La barra de seguridad permite que un generador sea instalado en un poste de electricidad u otro objeto sólido con un cable y un candado • P/N 746-588-20

Vista trasera del equipo AlphaGen

Oficinas Corporativas en todo el mundo

America Latina
Tel: +561 792.9651
Fax: +561 792.7157

EEUU
Tel: +1 360.647.2360
Fax: +1 360.671.4936

Europa
Tel: +49 9122.79889.0
Fax: +49 9122.79889.21

Asia
Tel: +852 2736.8663
Fax: +852 2199.7988

www.alpha.com